




Vue d'ensemble horloges de thermostat sans fil





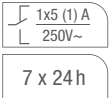
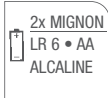

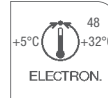
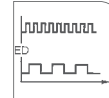

	feeling D 101 rf Horloge de thermostat sans fil	famoso 1000 rf Horloge de thermostat sans fil	famoso 601 rf famoso 651 rf Horloge de thermostat sans fil
			
Variantes de tension (numéro d'article) Batterie 220-240 V/50-60 Hz	blanc anthracite argenté 04.11.0001.1 04.11.0002.1 04.11.0003.1	04.51.0001.1	04.53.0002.1 04.53.0004.1
Programmes de commutation	programme hebdomadaire avec jusqu'à 48 programmes temporels et de température	programme hebdomadaire	programme journalier programme hebdomadaire
Affichage température réelle	X	X	-
Chauffage au sol	-	-	-
Autres informations techniques	p. 66	p. 68	p. 68



Horloges de thermostat sans fil



- Horloge de thermostat d'ambiance numérique avec programme hebdomadaire, design moderne et large écran facilement compréhensible
- Disponible en 3 teintes modernes : blanc, anthracite, argenté
- Jusqu'à 48 programmes de température et temporels différents par jour pour une atmosphère agréable
- Différents modes de service pour des conditions différentes : AUTO, Override, ECO-Fix (commutation d'économie d'énergie), Fonction de nettoyage, compte à rebours, programme de fête, programme de vacances et ARRET
- Fonction de mise hors service avec protection antigel
- Grande plage de réglage de la température (+5 °C...+32 °C)
- Installation sans problème avec température de protection antigel réglable (+3° C...+7° C)
- Surveillance de l'état de la pile avec affichage en cas de remplacement nécessaire
- Compteur d'heures de service intégré
- Passage heure d'été / heure d'hiver automatique
- Adapté pour le montage extérieur

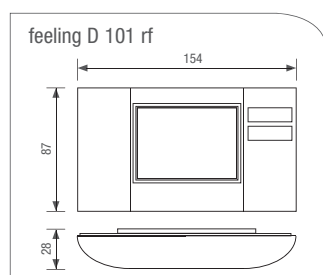
	Tension	EAN-Code 4010940	n°art.	Description	
feeling D 101 rf Set - composé de : émetteur et récepteur					
	2 x 1.5 V 230V / 50-60 Hz	039974	04.11.0004.1	Emetteur blanc Récepteur	
	2 x 1.5 V 230V / 50-60 Hz	039981	04.11.0005.1	Emetteur anthracite Récepteur	
	2 x 1.5 V 230V / 50-60 Hz	039998	04.11.0006.1	Emetteur argenté Récepteur	
feeling D 101 rf - Emetteur					
	2 x 1.5 V	039943	04.11.0001.1	Emetteur blanc	
	2 x 1.5 V	039950	04.11.0002.1	Emetteur anthracite	
	2 x 1.5 V	039968	04.11.0003.1	Emetteur argenté	
feeling D 101 rf Set / feeling D 101 rf					
					
<ul style="list-style-type: none"> - Type de pile LR6/AA - Fonctionnement sur pile / connexion sans fil / sortie de relais - Signal hertzien 868 MHz sûr pour une connexion parfaite entre l'émetteur et le récepteur - Portée du signal hertzien jusqu'à 30 mètres (au sein de bâtiments) - Connexion sans fil configurée en usine 					



Caractéristiques techniques

	feeling D 101 rf
Dimensions H x L x P (mm)	87 x 154 x 27
Poids (g)	200
Alimentation électrique	Pile 2 x 1,5 V AA LR6 Alcaline
Longévité des piles	2 ans (indépendant de la fréquence de commutation)
Durée de remplacement des piles	> 10 min. (prog. sauvegardé dans l'EEPROM)
Sortie de commutation	indépendant du type de réception cf. p. 70
Puissance de commutation	indépendant du type de réception cf. p. 70
Type de raccordement	indépendant du type de réception cf. p. 70
Méthode de régulation (sélectionnable)	
Capteur de mesure	2 points, PID
Résolution de l'affichage de la température ambiante	100 K (à 25° C) NTC
Affichage de la sélection de température – Programme – Protection antigel	0,1° C +5° C ... +32° C (étapes 0,5° C)
Affichage de l'heure	+5° C (réglable +3° C ... +7° C)
Résolution du réglage de temps – Affichage de durée journalière – Programme	Format 24 h ou 12 h AM/PM 1 minute
Précision de la régulation de la température	30 minutes
Mesure de la chaleur (système de chauffage)	0,5 K (20° C 3K/heure)
Affichage de la température ambiante fondée sur la date	3K/heure 0° C ... +50° C Programme hebdomadaire avec jusqu'à
Programmes préprogrammés	48 programmes de température et temporels
Signal de sortie	4 + 1 définis par l'utilisateur
Signal hertzien	Signal hertzien
Portée du signal hertzien	868,3 MHz Au sein des bâtiments jusqu'à 30 m
Codage	(2 murs + 1 plafond)
Puissance de sortie hertzienne	> 16,8 millions.
Plage de température de service	< 1mW
Plage d'humidité relative de l'air	Max. 45° C 10% à 90% d'humidité relative de l'air
Plage de température d'entreposage	sans condensation
Classe de protection	-20° C à + 55° C
Indice de protection	II
Selon	IP40 EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-2-9, EN 55014-1 EN 55014-2, EN 61000-6-2 ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-3 ETSI EN 301 489-3

Dimensions/schémas des connexions :



Horloges de thermostat sans fil



- Transmission sûre des données à 868 MHz
- Portée de communication jusqu'à 30 m
- Commande temporelle et de température précise
- Design plat et élégant
- Fonctionnement de l'émetteur sur piles

Domaines d'application

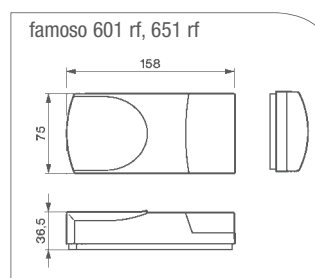
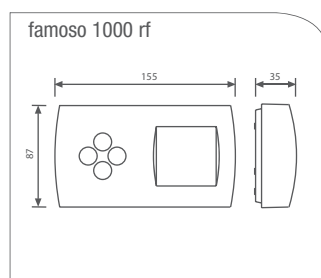
- Chauffage central
- Chauffe-eau/brûleur
- Pompes de circulation
- Vannes motorisées

	Tension	EAN-Code 4010940	n°art.	Description	
	famoso 1000 rf Set - composé de : émetteur et récepteur				
	2 x 1.5 V 230 V/50-60 Hz	032807	04.51.0002.1	Emetteur Récepteur	7 x 24 h 1x5 (1) A 250V~
	famoso 1000 rf - Emetteur				
	2 x 1.5 V	030964	04.51.0001.1	Emetteur	7 x 24 h
	famoso 1000 rf Set, famoso 1000 rf				
	2x MIGNON LR 6 • AA ALCALINE 1 2 +5°C +30°C ELECTRON. ED MEMORY 56				
	famoso 601 rf Set - composé de : émetteur et récepteur				
	2 x 1.5 V 230 V/50-60 Hz	037437	04.53.0001.1	Emetteur Récepteur	24 h 1x5 (1) A 250V~
	famoso 651 rf Set - composé de : émetteur et récepteur				
	2 x 1.5 V 230 V/50-60 Hz	037451	04.53.0003.1	Emetteur Récepteur	7 x 24 h 1x5 (1) A 250V~
	famoso 601 rf - Emetteur				
	2 x 1.5 V	037444	04.53.0002.1	Emetteur	24 h
	famoso 651 rf - Emetteur				
	2 x 1.5 V	037468	04.53.0004.1	Emetteur	7 x 24 h
	famoso 601 rf Set, famoso 651 rf Set, famoso 601 rf , famoso 651 rf				
	2x MIGNON LR 6 • AA ALCALINE 1 2 +5°C +32°C ELECTRON. ED 				

Caractéristiques techniques

	famoso 1000 rf	famoso 601, 651 rf
Dimensions H x L x P (mm)	87 x 155 x 35	75 x 158 x 36,4
Poids env. (g)	185	250
Sortie de commutation	libre de potentiel	libre de potentiel
Alimentation électrique	2 x piles alcalines LR6/AA	2 x piles alcalines LR6/AA
Précision de marche à 25°C	± 2,5 s/jour	± 2,5 s / jour
Longévité des piles	1 an (dépend de la fréq. de commutation)	1 an (dépend de la fréq. de commutation)
Plage de réglage en température	+5°C ... +30°C	+5°C ... +32°C
Plage de réglage nocturne en température	+5°C ... +30°C	+5°C ... +32°C
Température ambiante	-5°C ... +45°C	-5°C ... +45°C
Protection antigel	5°C	par réglage à 5°C
Différentiel de température	± 0,25 ...0,4 K	± 0,25 ...0,5 K
Régulateur	électronique, PID / 2 points	électronique, PID / 2 points
Programme journalier	0,5 h	15 min
Programme hebdomadaire	0,5 h (programmable toutes les 30 min)	2 h, réglable à chaque heure
Modes d'exploitation	Température diurne/ nocturne/ fête / vacances / AUTO / Override	Température diurne/ nocturne / AUTO
Horloge / régulateur	Symbole pour mode chauffage	oui / –
Commutation de mode	Mode d'exploitation (temp 1/2, automatique, fête et vacances)	température 1,2, „automatique“
Type de montage	saillant	saillant
Type de raccordement	sans fil	sans fil
Période de régulation	5...30min	5...30min
Signal hertzien	868,3 MHz	868,3 MHz
Puissance d'émission	selon LEPT/ERC/REC 70-03 E classe 7a	selon LEPT/ERC/REC 70-03 E classe 7a
Portée	env. 30 m, à l'intérieur des bâtiments	env. 30 m, à l'intérieur des bâtiments
Antenne	interne	interne
Codage	>16,8 millions	>16,8 millions
Puissance de transmission	< 1 mW	< 1 mW
Affichage d'état sans fil	symbole	-
Classe de protection	II	II
Indice de protection	IP 20	IP 20
Selon	EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-2-9	EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-2-9

Dimensions/schémas des connexions :




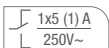
Horloges de thermostat sans fil - récepteur



- Transmission sûre des données à 868 MHz
- Portée de communication jusqu'à 30 m
- Commande temporelle et de température précise
- Sortie de relais

Domaines d'application

- Chauffage central
- Chauffe-eau/brûleur
- Pompes de circulation
- Vannes motorisées

	Tension	EAN-Code 4010940	n°art.	Description
	RecUno			
	230 V / 50-60Hz	031220	04.52.0001.1	Récepteur
	Pour une utilisation avec émetteur : feeling D 101 rf, famoso 1000 rf, famoso 601/651 rf			
				
	Rec Tip rf			
	220 - 240 V CA	038496	04.52.0006.1	Récepteur
	Pour une utilisation avec émetteur : feeling D 101 rf, famoso 1000 rf, famoso 601/651 rf			
				
	FM/1 rf (pour installation d'intégration (chauffe-eau à gaz) – disponible dans diverses variantes)			
	230 V / 50-60Hz	040710	04.52.0014.1	Récepteur
	Pour une utilisation avec émetteur : feeling D 101 rf, famoso 1000 rf, famoso 601/651 rf			
				

Caractéristiques techniques

	RecUno	Rec Tip rf	FM/1 rf
Dimensions H x l x P (mm)	85 x 107 x 35	146 x 73 x 38	60 x 60 x 32
Poids env. (g)	113	207	67
Sortie de commutation	inverseur (libre de potentiel)	1 fermant	inverseur (libre de potentiel)
Tension de raccordement	230V +/-10% 50-60Hz	220-240 V~	220-240 V~
Puissance de commutation	5 (1) A / 250 V	16 A / 250 V	16 A / 250 V CA, 5 A / 250 V CA
Type de raccordement	vissé max. 1,5 mm ²	-	-
Signal hertzien	868,3 MHz	868,3 MHz	868,3 MHz
Portée à l'intérieur des bâtiments	(env.) 30 m (2 murs + 1 plafond)	(env.) 30 m (2 murs + 1 plafond)	(env.) 30 m (2 murs + 1 plafond)
Codage	> 16,8 millions.	> 16,8 millions.	> 16,8 millions.
Puissance de sortie hertzienne	< 1 mW	< 1 mW	< 1 mW
Affichage d'état sans fil	DEL	DEL	DEL
Plage de température de service	Max. +45°C	Max. +45°C	Max. +45°C
Plage d'humidité de service	10% à 90% d'humidité relative de l'air, sans condensation	10% à 90% d'humidité relative de l'air, sans condensation	10% à 90% d'humidité relative de l'air, sans condensation
Plage de température d'entreposage	-20°C bis +55°C	-20° C à + 55° C	-20° C à + 55° C
Classe de protection	II	II	II
Indice de protection	IP20	IP 20	IP20

Schémas cotés/schémas des connexions:

